

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»
Экономический факультет

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе,
качеству образования –
первый проректор



Иванов А.Г.

« 28 » _____ 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.06.02 АКТУАРНЫЕ РАСЧЁТЫ**

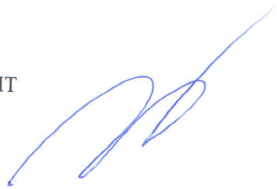
Направление	38.03.02 Менеджмент
Профиль	Финансовый менеджмент
Программа подготовки	Прикладная
Форма обучения	Заочная
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр

Краснодар 2016

Рабочая программа дисциплины «Актuarные расчёты» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки: 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата) – профиль Финансовый менеджмент

Программу составил:

И.В.Бабенко, кандидат экономических наук, доцент



Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономического анализа, статистики и финансов протокол № 11 «17» мая 2016 г.

Заведующий кафедрой, доктор экономических наук, профессор Пенюгалова А. В.



Утверждена на заседании учебно-методической комиссии экономического факультета протокол № 9 «24» июня 2016 г.

Председатель УМК экономического факультета
Дробышевская Л.Н.



Рецензенты:

Цициашвили С.С., к.э.н., начальник отдела управления рисками
АО «Си Ди Би Банк»

Гайдено В.В., доцент, кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учёта, аудита и автоматизированной обработки данных
ФГБОУ ВО «КубГУ»

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Актуарные расчёты» - сформировать навыки анализа информации, связанной с актуарными расчётами, и практики её применения при принятии управленческих решений и построении моделей.

Для достижения этой цели необходимо решить следующие основные задачи:

- рассмотреть особенности количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений на основе актуарных расчётов;
- изучить принципы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей с учётом актуарных расчётов;
- приобрести навыки адаптации результатов актуарных расчётов к конкретным задачам управления.

1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Актуарные расчёты» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины» в структуре основной образовательной программы подготовки бакалавриата по направлению «Менеджмент» профиль «Финансовый менеджмент».

Изучение актуарных расчётов предполагает связь с основными понятиями и инструментами таких дисциплин как страхование, финансовый анализ и методы финансово-кредитных расчётов.

Знания, полученные в процессе изучения дисциплины «Актуарные расчёты», могут быть использованы в дальнейшем при рассмотрении вопросов в рамках таких дисциплин как «Страховой менеджмент», «Управление финансами кредитной организации», «Методы финансово-кредитных расчётов», а также при выполнении научно-исследовательской работы, прохождении производственной практики и подготовке выпускной квалификационной работы.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *профессиональной компетенции (ПК-10)*

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ПК-10	Владеет навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построении экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путём их адаптации к конкретным задачам управления	особенности количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений на основе актуарных расчётов	строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели с учётом актуарных расчётов	навыками адаптации результатов актуарных расчётов к конкретным задачам управления

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид учебной работы		Всего часов	Курс 4 (часы)
Контактная работа, в том числе:			
Аудиторные занятия (всего):		12	12
Занятия лекционного типа		4	4
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)		8	8
Иная контактная работа (ИКР)			
Промежуточная аттестация		0,3	0,3
Самостоятельная работа (СР) (всего)		123	123
выполнение домашних заданий в виде расчётных заданий (РЗ)		10	10
подготовка к текущей аттестации		10	10
подготовка докладов для дискуссии (ДД)		10	10
подготовка к промежуточной аттестации (экзамену)		93	93
Контроль		8,7	8,7
Общая трудоёмкость	час	144	144
	в том числе контактная работа	12,3	12,3
	зач. ед.	4	4

2.2 Структура дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые на 4 курсе

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	
1	2	3	4	5	6
1.	Введение в дисциплину «Актuarные расчёты»	13	1	2	10
2.	Методические основы актуарных расчётов по рисковому видам страхования	46	1	2	43
3.	Методические основы актуарных расчётов по видам страхования жизни	76	2	4	70
	<i>Итого по дисциплине:</i>		4	8	123

2.3 Содержание разделов дисциплины:

2.3.1 Занятия лекционного типа

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Введение в дисциплину «Актуарные расчёты»	Понятие актуарных расчётов. Закон больших чисел. Принцип эквивалентности (равновесия). Страховая оценка и страховая сумма. Страховой тариф. Страховая премия, страховой платёж, страховой взнос. Нетто- и брутто-премия. Особенности количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений страховыми компаниями на основе актуарных расчётов	Контрольные вопросы (КВ)
2.	Методические основы актуарных расчётов по рисковым видам страхования	Рисковые виды страхования. Тарифные факторы. Убыточность страховой суммы. Методики расчёта тарифных ставок по массовым рисковым видам страхования. Принципы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей для страховых компаний с учётом актуарных расчётов	КВ
3.	Методические основы актуарных расчётов по видам страхования жизни	Особенности построения тарифов по страхованию жизни. Таблицы смертности. Дисконтирование. Принцип равновесия. Единовременные и годовые нетто-ставки по страхованию на дожитие. Построение единовременной нетто-ставки по страхованию на случай смерти. Расчёт нетто-ставок с использованием коммутационных чисел. Коэффициент рассрочки. Годовые нетто-ставки на дожитие и на случай смерти (пренумерандо и постнумерандо). Адаптация результатов актуарных расчётов к конкретным задачам управления в страховых компаниях	КВ

2.3.2 Занятия семинарского типа

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Введение в дисциплину «Актуарные расчёты»	Страховая премия, страховой платёж, страховой взнос. Нетто- и брутто-премия. Особенности количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений страховыми компаниями на основе актуарных	Расчётное задание (РЗ) Доклад для дискуссии (ДД)*

		расчётов	
2.	Методические основы актуарных расчётов по рисковым видам страхования	Методики расчёта тарифных ставок по массовым рисковым видам страхования. Принципы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей для страховых компаний с учётом актуарных расчётов	РЗ ДД
3.	Методические основы актуарных расчётов по видам страхования жизни	Единовременные и годовые нетто-ставки по страхованию на дожитие. Построение единовременной нетто-ставки по страхованию на случай смерти. Расчёт нетто-ставок с использованием коммутационных чисел. Коэффициент рассрочки. Годовые нетто-ставки на дожитие и на случай смерти (пренумерандо и постнумерандо); единовременная и годовая брутто-ставки смешанного страхования жизни; нетто-ставка по страхованию детей; нетто-ставка по страхованию к бракосочетанию; нетто-ставка по страхованию дополнительной пенсии. Адаптация результатов актуарных расчётов к конкретным задачам управления в страховых компаниях	РЗ ДД

* - по выбору студента по одной из тем

2.3.3 Лабораторные занятия – не предусмотрены

2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов) – не предусмотрена

2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Вид самостоятельной работы (СР)	Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы
1	2	3
1.	Выполнение домашних заданий в виде расчётных заданий (РЗ)	1. Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся/Составитель – Аретова Е.В. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г. https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya. 2. Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий/Составитель – Литвинский К.О. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г. https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya.
2.	Подготовка к текущей аттестации	1. Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся/Составитель – Аретова Е.В. Утверждены на заседании Совета экономического факультета

		ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г. https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya. 2. Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий/Составитель – Литвинский К.О. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г. https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya.
3.	Подготовка докладов для дискуссии (ДД)	1. Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся/Составитель – Аретова Е.В. Утверждены на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г. https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya.
4.	Подготовка к промежуточной аттестации	1. Методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся. Утв. на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г. https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya 2. Методические указания по выполнению расчетно-графических заданий. Утв. на заседании Совета экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ». Протокол № 8 от 29 июня 2017 г. https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

3. Образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины лекции, практические занятия и консультации являются ведущими формами обучения в рамках лекционно-семинарской образовательной технологии.

Лекции излагаются в виде презентации с использованием мультимедийной аппаратуры. Данные материалы в электронной форме передаются студентам.

Основной целью практических занятий является разбор результатов выполнения расчётных заданий. Дополнительной целью практических занятий является контроль усвоения пройденного материала. На практических занятиях также осуществляется проверка выполнения домашних заданий.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО при освоении дисциплины в учебном процессе используются активные и интерактивные (взаимодействующие) формы проведе-

ния занятий. При реализации различных видов учебной работы (лекций и практических занятий) используются следующие образовательные технологии:

- лекция-визуализация;
- опрос;
- задачи;
- доклад-дискуссия.

В сочетании с внеаудиторной работой они создают дополнительные условия формирования и развития требуемых компетенций обучающихся, поскольку позволяют обеспечить активное взаимодействие всех участников. Эти методы способствуют личностно-ориентированному подходу.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Для визуализации учебного процесса на лекциях и практических занятиях предполагается использование мультимедийного проектора (презентации Microsoft PowerPoint).

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

4.1 Фонд оценочных средств для проведения текущей аттестации

Пример контрольных вопросов (КВ) по разделу 1 «Введение в дисциплину «Актuarные расчёты» (ПК-10):

1. Сформулируйте сущность закона больших чисел, конкретизируйте проявление этого закона в практике страхования

2. В чём содержание принципа эквивалентности (равновесия), для чего он используется в страховом деле?

3. Каковы особенности количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений страховыми компаниями на основе актуарных расчётов?

Пример расчётного задания (РЗ) по разделу 2 «Методические основы актуарных расчётов по рисковым видам страхования» (ПК-10):

Задание 1. Деятельность страховой организации по двум видам страхования имущества характеризуется следующими данными:

Показатель	Вид страхования	
	I	II
Средняя страховая сумма, тыс. р.	40,0	50,0
Среднее страховое возмещение, тыс. р.	2,8	3,7
Вероятность наступления страхового случая, коэффициент	0,05	0,03
Среднее квадратическое отклонение страховых возмещений, тыс. р.	0,25	0,15

Доля нагрузки в структуре тарифа по обоим видам страхования равна 34%, гарантия безопасности – 0,95. По первому виду страхования предполагается заключить 3000 договоров, а по второму – 7000.

По первому виду страхования был заключен договор на 45 тыс. р., страховая оценка имущества – 84 тыс. р., с применением системы пропорциональной ответственности.

По второму виду страхования был заключен договор по системе первого риска на 60 тыс. р., страховая оценка имущества – 100 тыс. р.

В первом договоре была указана безусловная франшиза в размере 1% от страховой суммы, в связи с чем страховая организация снизила общую сумму страховых платежей на 20%.

Во втором договоре страхователь согласился на условную франшизу в размере 3% от страховой суммы. За такую франшизу страховщик делает 30%-ю скидку с общей суммы исчисленных страховых платежей.

В результате происшедших страховых случаев имущество было повреждено и фактический ущерб по первому договору составил 70 тыс. р., а по второму – 80 тыс. р.

Определить величину страховой премии и сумму страхового возмещения по каждому договору страхования. Для расчета рискованной надбавки использовать коэффициент μ , вычисленный по методике 1.

Примеры расчётных заданий (РЗ) по разделу 3 «Методические основы актуарных расчётов по видам страхования жизни» (ПК-10)

Задание 1. Вычислить норму доходности, если договор страхования на дожитие был заключён мужчиной в возрасте 30 лет сроком на 5 лет, страховая сумма – 80 тыс. р., единовременный брутто-взнос составил 68 178 р., доля нагрузки в структуре тарифа-брутто составляла 10%.

Задание 2. Определить, кто выступал в роли страхователя возраста 27 лет – мужчина или женщина, если договор страхования на дожитие был заключён на 6 лет, единовременный брутто-платёж составил 19 536 р. при страховой сумме 30 000 р., норма доходности для этого договора была учтена на уровне 9%, а доля нагрузки в структуре тарифа – также 9%.

Задание 3. Определить, на какую максимальную страховую сумму может заключить договор страхования на дожитие мужчина в возрасте 32 лет на срок 5 лет, имея возможность единовременно заплатить страховой взнос в размере 5 000 р., если страховая компания учитывает в расчётах норму доходности инвестиций 12%, доля нагрузки в тарифе-брутто установлена на уровне 10%.

Полный комплект практических заданий и задач представлен в учебном пособии Бабенко, И.В., Бабенко, Н.В. Страхование: задачи и методы их решения (гриф УМО). – Краснодар: Кубанский госуниверситет, 2012. – 238 с.

Примерные темы докладов для дискуссии (ДД) по разделу 1 «Введение в дисциплину «Актуарные расчёты» (ПК-10)

1. ***Основные принципы проведения актуарных расчётов.*** Вопросы для дискуссии: Есть ли экономическая целесообразность учёта в актуарных расчётах региональных особенностей деятельности страховщиков? Кто более заинтересован в наибольшей точности актуарных расчётов и почему – страхователь или страховщик?

2. ***Взаимосвязь количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений страховыми компаниями на основе актуарных расчётов.*** Вопросы для дискуссии: Какие методы количественного анализа используются при проведении актуарных расчётов? Как связаны количественные оценки с качественными характеристиками видов страхования? Каким образом страховщики учитывают результаты актуарных расчётов при принятии управленческих решений?

4.2. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

ВОПРОСЫ к экзамену по дисциплине «Актуарные расчёты»

1. Сущность актуарных расчётов и практика их применения страховыми компаниями
2. Сущность закона больших чисел и принцип эквивалентности для определения обязательств страхователя и страховщика
3. Страховая оценка: значение для установления страховой оценки и процедура определения
4. Страховая сумма как существенное условие договоров страхования
5. Страховой тариф, нетто-ставка и нагрузка к нетто-ставке
6. Систематизация основных параметров, учитываемых при расчёте страховой премии
7. Убыточность страховой суммы и влияющие на неё факторы
8. Особенности количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений страховыми компаниями на основе актуарных расчётов в рисковом видах страхования
9. Методика 1 расчёта ставок по рисковому видам страхования: условия выбора и последовательность вычислений
10. Методика 2 расчёта ставок по рисковому видам страхования: требования к информационной базе и алгоритм вычислений
11. Принципы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей для страховых компаний с учётом актуарных расчётов
12. Дисконтирование как способ учёта изменения стоимости страховых фондов, норма процента и её влияние на величину тарифа
13. Построение таблицы смертности с использованием демографической статистики и теории вероятности
14. Использование принципа равновесия при построении тарифных ставок по страхованию жизни
15. Единовременная тарифная ставка по страхованию на дожитие
16. Годичная тарифная ставка по страхованию на дожитие
17. Единовременная нетто-ставка по страхованию на случай смерти
18. Расчёт нетто-ставок с использованием коммутационных чисел
19. Период уплаты премии, период отсрочки и период выплат
20. Срок страхования и выжидательный период
21. Срочная рента и пожизненная рента
22. Рента постнумерандо и рента пренумерандо
23. Годичные нетто-ставки на дожитие (пренумерандо и постнумерандо)
24. Годичные нетто-ставки на случай смерти (пренумерандо и постнумерандо).
25. Единовременная брутто-ставка смешанного страхования жизни
26. Годичная брутто-ставка смешанного страхования жизни
27. Нетто-ставка по страхованию детей.
28. Нетто-ставка по страхованию к бракосочетанию
29. Нетто-ставка по страхованию дополнительной пенсии
30. Адаптация результатов актуарных расчётов по страхованию жизни к конкретным задачам управления в страховых компаниях

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

5.1 Основная литература:

1. Годин, А.М. Страхование: учебник/А.М.Годин, С.В.Фрумина. – Москва: Дашков и К, 2018. – 256 с. - Режим доступа: znanium.com/bookread2.php?book=414879.
2. Никулина, Н.Н. Актуарные расчёты в страховании: учебно-методическое пособие/Н.Н.Никулина, Н.Д.Эриашвили. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 136 с. - Режим доступа: znanium.com/bookread2.php?book=872408.
3. Страхование: учебник/под ред. И.П.Хоминич. – Москва: Магистр, ИНФРА-М, 2011. – 624 с. – Режим доступа: <https://e.znanium.com/bookread2.php?book=248547>.
4. Сплетуков, Ю.А., Дюжиков, Е.Ф. Страхование: учебное пособие. – Москва: ИНФРА-М, 2016. – 357 с. - Режим доступа: znanium.com/bookread2.php?book=547980.

5.2 Дополнительная литература:

1. Архипов, А.П., Гомелля, В.Б. Основы страхового дела: учебное пособие. – Москва: Магистр, 2016. – 544 с. - Режим доступа: znanium.com/bookread2.php?book=652262.
2. Алиев, Б.Х. Основы страхования: учебник/Б.Х.Алиев, Ю.М.Махдиева. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 503 с. - Режим доступа: znanium.com/bookread2.php?book=891015.
3. Скамай, Л.Г. Страховое дело: учебное пособие. – Москва: ИНФРА-М, 2014. – 300 с. - Режим доступа: znanium.com/bookread2.php?book=404533.
4. Худяков, А.И. Теория страхования: учебное пособие. – Москва: СТАТУТ, 2010. – 656 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61726>.
5. Бабенко, И.В., Бабенко, Н.В. Страхование: задачи и методы их решения: учебное пособие (гриф УМО). – Краснодар: Кубанский госуниверситет, 2012. – 238 с.

5.3. Периодические издания:

Журналы «Страховое дело», «Финансовый менеджмент», «Финансы», «Экономика и жизнь», «Экономист» и «Эксперт», а также «Финансовая газета».

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

www.expert.ru- журнал «Эксперт»
www.raexpert.ru – Рейтинговое агентство «Эксперт РА»
www.allinsurance.ru – «Страхование в России»
www.ins-info.ru – «Всё о страховании»
www.cbr.ru – Центральный Банк РФ
www.actuaries.ru –Актуарии: актуарные консультации, образование и работа актуариев

Ресурсы электронных библиотечных систем «Университетская библиотека ONLINE» (<http://www.biblioclub.ru>), издательства «Лань» (<http://e.lanbook.com/view/book>), «Юрайт» (<http://www.biblio-online.ru>) и «ZNANIUM.COM» (<http://www.znanium.com>).

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Важной формой познавательного процесса является самостоятельная работа бакалавров. Такая работа должна содействовать более глубокому освоению изучаемого материала, формировать навыки исследовательской работы и ориентировать обучающихся на умение применять на практике теоретические знания.

Самостоятельная работа предполагает детальное изучение лекционного материала, подготовку к выполнению расчётных заданий в ходе аудиторных практических (семинарских) занятий, определение возможности применения полученных знаний для подготовки тезисов докладов на научно-практические конференции и статей, ознакомление с Интер-

нет-ресурсами по тематике изучаемой дисциплины, а также подготовку к промежуточной аттестации в виде зачёта.

Основной теоретический материал даётся бакалаврам в виде лекций с презентациями.

Практические занятия состоят в решении задач по расчёту основных показателей, связанных с рисковыми видами страхования и видами страхования жизни, и проводятся по учебно-методическому пособию: Бабенко, И.В., Бабенко, Н.В. Страхование: задачи и методы их решения: учебное пособие (гриф УМО). – Краснодар: Кубанский госуниверситет, 2012. – 238 с.

Доклады для дискуссий студенты подготавливают в ходе самостоятельной работы, для чего используют учебную литературу, научные и аналитические статьи периодических изданий.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (при необходимости)

8.1. Перечень информационных технологий

На лекциях и при проведении практических занятий используется мультимедийная презентация в формате PowerPoint по всем темам дисциплины. Консультирование по выполнению домашних заданий осуществляется путём использования личного кабинета преподавателя и студентов.

8.2. Перечень необходимого программного обеспечения

Для успешного освоения дисциплины, студент использует такие программные средства как Microsoft Windows 10, Microsoft Office Professional Plus 2013 15.0.4569.1506.

8.3. Перечень необходимых информационных справочных систем

Справочно-правовые системы «Гарант» (<http://www.garant.ru>) и «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru>).

9. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№	Вид работ	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и оснащённость
1.	Занятия лекционного типа	Аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office 2016). Ауд. 520А, 207Н, 208Н, 209Н, 212Н, 214Н, 201А, 205А, 4033Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5045Л, 5046Л
2.	Занятия семинарского типа	Аудитории А208Н, 202А, 210Н, 216Н, 513А, 514А, 515А, 516А, а также аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office 2016). Ауд., 2026Л, 2027Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 5043Л, 201Н, 202Н, 203Н, А203Н
3.	Групповые и индивидуальные консультации	Кафедра экономического анализа, статистики и финансов

	ции	(ауд. 223), ауд. А208Н
4.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитории, оснащенные презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office 2016). Ауд. 520А, 207Н, 208Н, 209Н, 212Н, 214Н, 201А, 205А, А208Н, 202А, 210Н, 216Н, 513А, 514А, 515А, 516А, 2026Л, 2027Л, 4033Л, 4034Л, 4035Л, 4036Л, 4038Л, 4039Л, 5040Л, 5041Л, 5042Л, 5043Л, 5045Л, 5046Л, 201Н, 202Н, 203Н, А203Н
5.	Самостоятельная работа	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета Ауд.213А, 218А, 201Н, 202Н, 203Н, А203Н

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
«Актuarные расчёты»
для подготовки бакалавров по направлению
38.03.02 Менеджмент профиль Финансовый менеджмент

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования предусмотрено, что обучающиеся бакалавры по направлению «Менеджмент» изучают дисциплину «Актuarные расчёты» в течение одного семестра четвёртого курса. В рамках учебного процесса предусматривается аудиторное обучение: лекции и практические занятия, а также внеаудиторная работа.

Дисциплина «Актuarные расчёты» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины основной образовательной программы бакалавриата по направлению «Менеджмент», а приёмы и методы актuarных расчётов находят применение в целом ряде дисциплин, изучаемых бакалаврами. Изучение дисциплины позволяет получить аргументированное, объективное подтверждение практике применения методов, связанных с актuarными вычислениями.

Структурно дисциплина «Актuarные расчёты» состоит из 3 взаимосвязанных тем, и предполагает изучение как методологии, так и практики актuarных вычислений, связанных с рисковыми видами страхования и со страхованием жизни.

Теоретическая часть дисциплины тесно связана с практикой расчётов, приобретением навыков и опыта обработки разнообразных данных, характеризующих риски. Компетенции, обозначенные в стандарте, находят отражение в структуре и логике построения дисциплины в программе.

Содержание представленной рабочей программы соответствует ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, квалификация (степень) - бакалавр. Рабочая программа имеет все необходимые структурные элементы и может быть использована в учебном процессе.

Рецензент,
кандидат экономических наук,
доцент кафедры бухгалтерского учёта, аудита и АОД
ФГБОУ ВО «КубГУ»

 Гайденко В.В.

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
«Актuarные расчёты»
для подготовки бакалавров по направлению
38.03.02 Менеджмент профиль Финансовый менеджмент

Дисциплина «Актuarные расчёты» изучается бакалаврами на четвёртом году обучения и предусматривает лекционные и практические занятия, а также внеаудиторную работу, по окончании которых бакалавры сдают экзамен.

Целью дисциплины «Актuarные расчёты» является обучение методологически правильным, научно обоснованным подходам к практике актuarных расчётов как одного из важных элементов деятельности страховых компаний.

Содержание представленной рабочей программы соответствуют поставленной цели. Учебный материал разделён в соответствии со стандартом на 3 взаимосвязанные темы. Структура и последовательность рассмотрения материала ориентированы на традиционный порядок и практику дисциплин на экономических факультетах.

Дисциплина «Актuarные расчёты» относится к дисциплинам по выбору, методологический инструментарий данной дисциплины широко используется в ряде других дисциплин для выполнения количественных оценок применения методов снижения рисков (методы принятия управленческих решений, корпоративные финансы, финансовый менеджмент и другие).

Связь теории и практики актuarных расчётов осуществляется в ходе проведения практических занятий, выполнения расчётно-графических заданий и решения задач. Заявленные компетенции находят своё конкретное выражение в составных частях программы.

Содержание представленной рабочей программы соответствует ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, квалификация (степень) - бакалавр. Рабочая программа имеет все необходимые структурные элементы и может быть использована в учебном процессе.



Рецензент, начальник отдела управления
рисками АО «Си Ди Би Банк»

Цициашвили С.С.